

## عنوان مقاله:

بررسی حسگرهای بی سیم برای نظارت دقیق و آنی از راه دور سلامتی

## محل انتشار:

ماهنامه پژوهش های نوین علوم مهندسی، دوره 8، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

نصراله تختائی - استادیار، گروه حسابداری، حسابداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

سیاوش کریمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت، فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

## خلاصه مقاله:

شبکه های حسگر بی سیم باعث انقلابی در صنعت سلامت می شوند. این شبکه ها به وسیله حسگرهای بی سیم، داده های مربوط به سلامت را جمع آوری و تحلیل می کنند. این فناوری نوآورانه مزایای فراوانی را برای افزایش کارآمدی و کاهش هزینه ها در حوزه سلامت فراهم می کند. استفاده از شبکه های حسگر بی سیم، پزشکان و پرستاران قادر خواهند بود به صورت لحظه ای داده های پروفایل بیولوژیکی بیمار را دریافت کنند. در این مقاله، ما یک سیستم هوشمند بهداشت و درمان مبتنی بر شبکه های حسگر بی سیم پیشرفته را پیشنهاد می کنیم. این سیستم هوشمند زندگی ساکنان را هدف قرار می دهد تا با نظارت مداوم، از بهداشت و درمان از راه دور بهره مند شده و سبب افزایش کیفیت زندگی، بهداشت، و تا حد زیادی باعث بهبود شرایط خدمات درمانی و مراقبت های پزشکی، پایین آمدن هزینه درمان و کمک به پیشگیری بیماری خواهد شد. ما در حال حاضر اهداف، مزایا، وضعیت و چالش های موجود را در این مقاله مورد بررسی قرار داده ایم.

## کلمات کلیدی:

حسگر بیسیم، نظارت دقیق، سلامت، شبکه.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1900727>

